



VENTANAS PARA TEJADOS Y CUBIERTAS HORIZONTALES

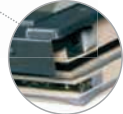


VENTANA GIRATORIA - PASSIVE HOUSE

FTT U8 THERMO



Vidrio de tres cámaras U8.
Está compuesto de cuatro vidrios. Tiene tres capas de baja emisividad y marcos aislantes TGI. Tres cámaras de vidrio rellenas de gas - criptón. Esta construcción del vidrio permite conseguir parámetros térmicos **Ug=0,3 W/m²K.**



Cuádruple sistema de estanqueidad.

- Mayor resistencia contra intrusiones.
- Versión eléctrica Z-Wave o WIFI.
- Pendiente de instalación entre 15 y 70°.
- Gran variedad de accesorios.
- Disponible en color blanco, apto para espacios húmedos.



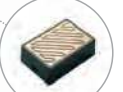
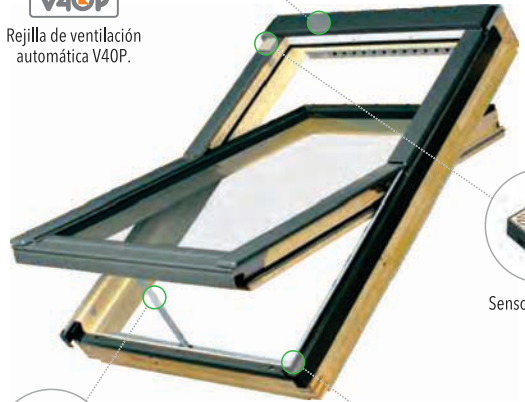
VENTANAS GIRATORIAS MOTORIZADAS

DOMÓTICA Z-WAVE / WIFI



V40P

Rejilla de ventilación automática V40P.



Sensor de lluvia.



Motor de cadena, transformador y mando a distancia.



Drenaje en las esquinas inferiores del marco de madera.

- Mayor resistencia contra intrusiones.
- Pendiente de instalación entre 15 y 90°.
- Gran variedad de accesorios.
- Disponible en color blanco, apto para espacios húmedos.

ACRISTALAMIENTOS:
U3 - Ahorro energético.
P4 - Anti intrusión.
L4 - Máxima seguridad.
U5 - Super ahorro energético.

VENTANAS GIRATORIAS

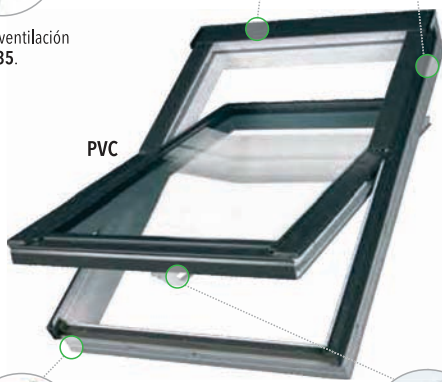
VERSIÓN MADERA Y PVC



Rejilla de ventilación V35.



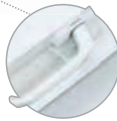
Perfiles extrusionados en PVC-U y aluminio.



PVC



Drenaje en las esquinas inferiores del marco.



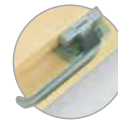
Manilla Elegant lacada en blanco, situada en la parte inferior de la hoja que facilita la ventilación.

- Mayor resistencia contra intrusiones.
- Pendiente de instalación entre 15 y 90°.
- Gran variedad de accesorios.
- Posibilidad de instalación de sistemas eléctricos.
- Acabado roble oro. Acabado pino.

ACRISTALAMIENTOS:
U3 - Ahorro energético.
P4 - Anti intrusión.
L4 - Máxima seguridad.
U5 - Super ahorro energético.

VENTANAS PROYECTANTES - GIRATORIAS PRESELECT MAX

VERSIÓN MADERA Y PVC



Manilla Elegant situada en la parte inferior de la hoja con función de micro apertura.



45°



Drenaje en las esquinas inferiores del marco de madera.



Dispositivo deslizante de cambio de apertura preSelect.

- Mayor resistencia contra intrusiones.
- Pendiente de instalación entre 15 y 55°.
- Gran variedad de accesorios.
- Posibilidad de instalación de sistemas eléctricos.
- Acabado roble oro. Acabado pino.

ACRISTALAMIENTOS:
U3 - Ahorro energético.
P4 - Anti intrusión.
U5 - Super ahorro energético.

VENTANA GALERIA FGH-U

FGH
Rejilla de ventilación automática V40P.

FGH/U

Manilla Elegant.

P2
Vidrio anti intrusión P2, con coeficiente térmico $U = 1,5 \text{ W/m}^2\text{K}$.

P5
Vidrio anti intrusión $U = 1,1 \text{ W/m}^2\text{K}$.

Mayor resistencia contra intrusiones.

Pendiente de instalación entre 35° y 55°.

Gran variedad de accesorios.

Disponible en color blanco, apto para espacios húmedos.

*La barandilla es invisible cuando la ventana está cerrada.

VENTANA TRANSITABLE DXW

Acristalamiento pasivo DW6 con dos cámaras y seis cristales. Transmitancia térmica: $U_w = 0,70 \text{ W/m}^2\text{K}$.

Revestimiento antideslizante.

El marco está compuesto con perfiles de PVC rellenos de material aislante.

Pendiente de instalación entre 0 y 15°.

Posibilidad de instalar accesorios ARF/D, ARF/D Z-Wave y APF/D.

GERMAN DESIGN AWARD WINNER 2019

12 nan PREMIOS
arquitectura y construcción
EMPRESA GANADORA 2018

VENTANAS TIPO F

DEF Apertura eléctrica con sistema Z-Wave o WIFI.

DMF Apertura manual.

DXF Fija.

DU6 Acristalamiento de triple ahorro energético. Transmitancia térmica: $U_w = 0,7 \text{ W/m}^2\text{K}$ según EN 14351-1.

DU8 Acristalamiento cuádruple pasivo. Transmitancia térmica: $U_w = 0,64 \text{ W/m}^2\text{K}$ según EN 14351-1.

reddot design award winner 2016

eco

El marco de la ventana se fabrica con perfiles multicámara de PVC.

Sensor de lluvia incorporado en modelo DEF.

Gran variedad de accesorios.

Pendiente de instalación entre 2 y 15°.

VENTANAS TIPO C

DEC Apertura eléctrica con sistema Z-Wave o WIFI.

DMC Apertura manual.

DXC Fija.

U8 (VSG) Acristalamiento cuádruple pasivo U8 (VSG). Transmitancia térmica: $U_w = 0,55 \text{ W/m}^2\text{K}$ según EN 1873.

P2 Acristalamiento anti intrusión P2. Transmitancia térmica: $U_w = 1,2 \text{ W/m}^2\text{K}$ según EN12567-2.

Se puede instalar en una base adicional XRD para elevar la ventana 15, 30 ó 45 cm.

Sensor de lluvia incorporado en modelo DEC.

Gran variedad de accesorios.

Pendiente de instalación entre 0 y 15°.

VENTANA SALIDA A CUBIERTA HORIZONTAL DRC/F

La ventana DRC con un acristalamiento P2 tiene el coeficiente de transmisión de calor **$U_w = 0,88 \text{ W/m}^2\text{K}$** según 1873:2014.

La ventana DRF con triple acristalamiento DU6 de ahorro energético. Transmitancia térmica: **$U_w = 0,74 \text{ W/m}^2\text{K}$** según EN14351.

DRC
(con cristal y cúpula mate o transparente)

DRF
(con cristal)

Se puede instalar en una base adicional XRD para elevar la ventana 15, 30 ó 45 cm.

Gran variedad de accesorios.

Pendiente de instalación entre 2 y 15° (versión con cristal), 0 y 15° (versión con cristal y cúpula mate o transparente).

LUCERNAS CON TAPAJUNTAS INTEGRADO

SFD-_, SF-_, SRD-_, SR_

SR_/L, SF_/L

SRD_/L, SFD_/L

SR_ SF_

SRD_ SFD_

SF_ tubo flexible reflectante.

SR_ tubo rígido reflectante.

Pendiente de instalación entre 15 y 60°.

TAMAÑOS			
SR	SF_	SRD_	SFD_
SR_/L	SF_/L	SRD_/L	SFD_/L
250	-	250	-
350	350	350	350
550	550	550	550

TRAMPILLA DRL Y ESCALERA LML

DRL

- Instalación en la superficie del tejado.
- Toda la estructura aislada térmicamente.
- Transmitancia térmica: **$U_w = 0,67 \text{ W/m}^2\text{K}$** .

LML

- Un peldaño adicional en el cajón.
- Peldaños antideslizantes, anchura 13cm.
- Tacos extensibles que permiten ajustar la altura de la escalera.

DRL+LML

ESCALERA DE MADERA LWT - PASSIVE HOUSE

Kit de aislamiento: cordón aislante de lana y lámina impermeable y permeable al vapor de agua.

Triple sistema de juntas.

4 CLASE
EN12207

estándar
EN 14975

U=0,51
W/m²K

Especificaciones técnicas:

- Carga máxima 160Kg.
- Coeficiente de transmitancia térmica de la escalera **$U=0,51 \text{ W/m}^2\text{K}$** .
- Grosor del aislamiento térmico 7,4 cm.
- Grosor de la trampilla 8 cm.